AWAG

Elektrotechnik

MODE D'EMPLOI

Chère cliente, cher client,

Le présent mode d'emploi a été mis à disposition par AWAG Elektrotechnik, pour votre information, sur www.awag.ch.

Nous vous conseillons volontiers!

Appelez-nous au **044 908 19 19**

Nos responsables de produit sont à votre disposition pour répondre à vos questions pendant nos heures d'ouverture.
lundi à jeudi: 07h30 à 12h00 et 13h00 à 17h00
vendredi: 07h30 à 12h00 et 13h00 à 16h30

Vous trouverez le présent mode d'emploi sur notre site www.awag.ch.
Choisissez **«Recherche»** et puis **«Modes d'emploi»**
D'autres documents utiles sont également disponibles à la même adresse.

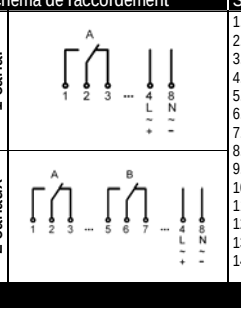
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

AWAG Elektrotechnik AG 8604 Volketswil Tél 044 908 19 19 Fax 044 908 19 99 info@awag.ch www.awag.ch

Mode d´emploi (F)

Interrupteur horaire astronomique

Schéma de raccordement



Sommaire

1. Instructions de sécurité
2. Mise en service
3. Sommaire des fonctions
4. Légende des symboles
5. Fonction des touches
6. Notes de service
7. Canal ON OFF / Permanent P
8. Programmer une commutation
9. Exemple de programmation
10. Fonction astronomique
11. Réglages astronomiques
12. Programme vacances
13. Autres réglages
14. Modifier le programme

1. Instructions de sécurité

⚠ L´ installation et le montage ne doivent être effectués que par les électriciens! Sinon il y a danger d´incendie ou d´électrocution.

⚠ Strictement respecter les indications de tension et de fréquence mentionnées sur la plaque d´identité!

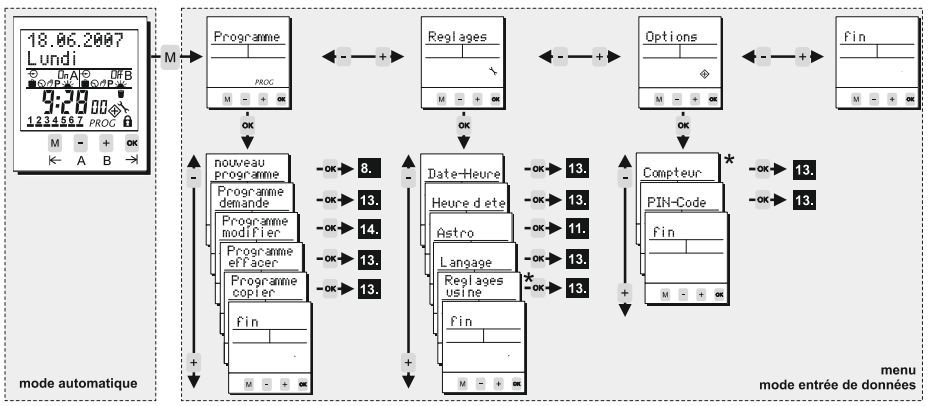
⚠ Aucun droit de garantie en cas de manipulations et de modifications de l´appareil.

⚠ L´interrupteur est à installer de telle façon que celui-ci ne soit pas soumis aux rayonnements pertubateurs pouvant nuire à sa fonction.

2. Mise en service

- A sa fourniture, l´interrupteur horaire est à l´état de veille, l´afficheur est etteint.
- Actionner la touche OK pendant 1 seconde.pour activer l´appareil.
- La date et l´heure correspondent à la règle européenne pour l´horaire d´été.
- Sélectionner le langage souhaité avec les touches −+ et valider avec OK. *(Remarque:Avec la touche M vous pouvez toujours revenir un pas en arrière)*
- Si nécessaire sélectionner la date, l´heure et la règle pour l´horaire d´été avec les touches −+ et valider en actionnant OK.
- Pour réaliser la fonction astro, il est nécessaire de donner la position actuelle. Deux options “lieu” ou “coordonnées“ peuvent êtres sélectionnées avec les touches −+. Valider en actionnant OK. *(Recommandation:Positionnement à l´aide de l´option „lieu“)*
- Sélectionner le lieu approprié avec les touches −+ ou introduire les coordonnées exactes de votre position actuelle. Valider avec OK.

3. Sommaire des fonctions



*OPTION

4. . Légende des symboles

On	Canal marche
OFF	Canal arrêt
	Un programme vacances ou daté est activé pour la date actuelle.
	L´état actuel est basé sur un horaire de commutation standard.
	L´état actuel est issu d´une commutation manuelle. Cet état sera modifié par le programme à la prochaine commutation.
P	L´état actuel est basé sur une commutation manuelle. Cet état sera modifié par la prochaine action manuelle (7)
1234567	Jours de semaine lundi ... dimanche; les jours soulignés sont activés.
	Ce symbole est visualisé s´il y a „effacement du programme“
	Fonction astro: L´état actuel est basé sur le soleil couchant ou levant avec éventuellement un décalage programmé (10 / 11).
	L´interrupteur horaire est verrouillé; la connaissance du PIN est indispensable pour déverrouiller l´appareil(13).

5. Fonction des touches

M ←	1. Passage du mode automatique au mode entrée de données. 2. Fonction un pas en arrière
−+	1. Mode entrée de données: Sélection de plusieurs options. 2. Mode entrée de données: déplacement de la position clignotante.
A B	1. Mode automatique: Marche/arrêt d´un canal jusqu´à la prochaine commutation programmée. 2. Mode automatique : Touche actionnée plus de 3 secondes = état permanent (7).
OK →	1. Activer l´interrupteur en actionnant la touche pendant plus de 1 seconde (appareil hors-tension) 2. Valider la sélection ou la programmation.

6. Notes de service

- Réserve de marche (hors-tension): Actionner la touche OK pendant une seconde, l´afficheur est activé.
- La touche M permet d´avancer ou de reculer d´un pas dans la programmation.
- **fin** est visualisé à la fin d´une entrée de données. Valider **fin** avec OK pour revenir au mode automatique.
- A l´aide des touches −+ passer de **fin** à **continuer** et valider avec OK pour revenir à l´entrée des données.
- La sélection **fin** pendant l´entrée des données déclenche le passage au mode automatique, les données ne sont pas enregistrées.

7. Canal ON OFF / Permanent P

Canal **ON/OFF**

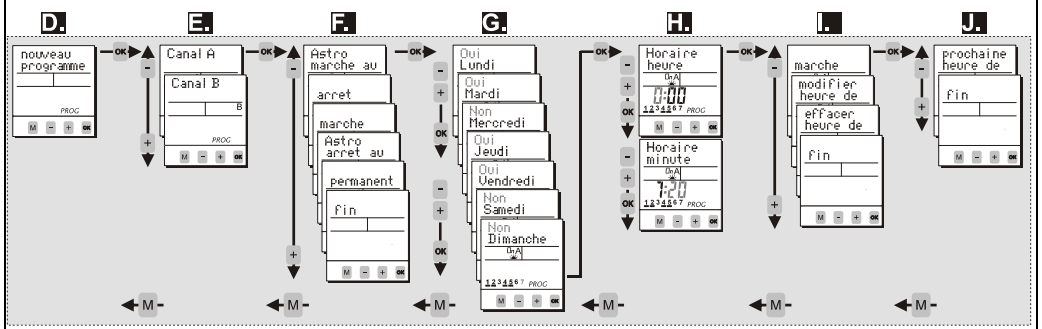
Actionner les touches A B (touches −+) pour provoquer une commutation manuelle des canaux correspondants. Cette action est symbolisée par la main, qui reste visualisée jusqu´à la prochaine commutation programmée.

Commutation permanente P

La commutation est permanente en actionnant pendant 3 secondes la touche A B du canal correspondant. L´état de la sortie (contact fermé ou contact ouvert) est maintenu jusqu´à une nouvelle commutation manuelle (3 secondes sur la touche)

8. Programmer une commutation (voir aussi l´exemple de programmation au point (9))

Actions A. à C. voir point 9. (exemple de programmation)



9. Exemple de programmation pour commutations normales **marche** / **arrêt** (Standard)

A. Actionner la touche OK pendant une seconde. Visualisation du mode automatique.

B. Actionner la touche M pour accéder au niveau entrée de données.

C. Valider **Programme** avec la touche OK

D. Activer **nouveau programme** avec la touche OK.

E. Sélectionner à l´aide des touches −+ le canal souhaité et valider avec OK.

F. Pour réaliser une commutation normale sélectionner avec les touches −+ le menu **marche** ou **arrêt** et valider le choix avec OK (commutation **Astro marche** ou **Astro arrêt** consulter le point 10).

G. A cette étape vous pouvez / devez confirmer à l´aide des touches −+ et pour chaque jour de semaine si une commutation est souhaitée „ **Oui**“ ou non souhaitée „ **Non**“. Valider avec OK.

H. Réglage de l´heure −+ suivit de OK et des minutes −+ suivit de OK.

I. Vériification: Si le contenu clignotant est correct, valider les données avec la touche OK. La touche −+ offre plusieurs options (**Modifier**/**effacer**/**fin**).

J. Pour continuer la programmation confirmer **prochaine heure de commutation** avec OK. Pour terminer la programmation passer au point **fin** en utilisant −+ et valider avec OK.

10. Fonction astronomique

Programme -> **nouveau programme** -> **Canal A/B** -> ..

La fonction astronomique permet de réaliser des commutations automatisées en fonction du soleil couchant (**Astro marche**) ou du soleil levant (**Astro arrêt**). La programmation est effectuée selon les points (8 / 9) en tenant compte des dérogations suivantes :

- Sélectionner la fonction astro **Astro marche** ou **Astro arrêt** (9F).
- L´entrée de l´heure n´est pas nécessaire pour programmer ce type de commutation (8H / 9H). Par contre il est possible de prévoir une **correction**. Exemple: Vous souhaitez la mise en service de l´éclairage 20 minutes après le coucher de soleil; pour cela sélectionner au niveau **correction** un décalage temporel de 20 minutes.

11. Réglages astronomiques

Réglages -> **Astro** -> ..

Les options suivantes sont diponibles au niveau des réglages astronomiques:

- **Position Lieu**: Définition de la position par le pays ou la ville.
- **Position Coordonnées**: Définition de la position par la latitude, la longitude et le fuseau horaire.
- **Heure inhibée soleil levant**: La commutation astronomique à soleil levant est différée. Exemple: La sortie n´est pas activée avant 7:00h du matin.
- **Heure inhibée soleil couchant**: La commutation astronomique à soleil couchant est anticipée. Exemple: l´éclairage est mis en service au plus tard à 22:00h

12. Programme vacances

Programme -> **nouveau programme** -> **Canal A/B** -> **permanent** -> ..

- Chaque canal peut être associé à un programme vacances. Il est possible de mettre une sortie hors service (**permanent arrêt**) ou d´activer une sortie (**permanent marche**) en permanence pour une certaine période (jour par jour).
- Le programme vacances est traité conformément à la programmation pour commutation mentionnée au point (8 / 9).
- La sélection **permanent** au niveau du menu **nouveau programme** n´est plus accessible, lorsque le programme vacances est déjà utilisé.

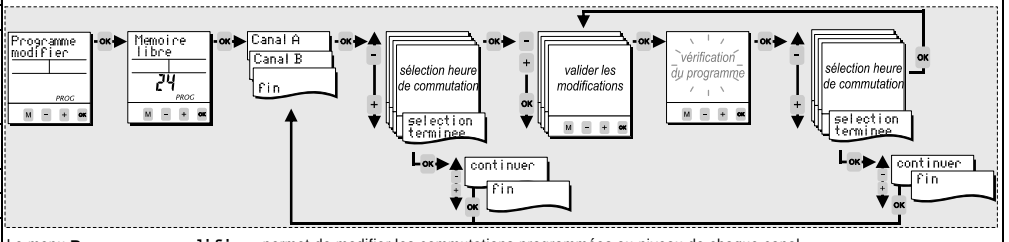
  La commutation vacances peut alors être traitée au niveau du menu **Programme demande** (14) ou **Programme effacer** (13).

13. Autres réglages

Menu	Menu principal	Applications
Programme demande	Programme	Heures de commutation / nombre de pas de programme
Programme copier	Programme	Copie des heures de commutation d´un canal à un autre. Le canal n´est pas effacé, les heures de commutation copiées sont tout simplement ajoutées. ⚠ Les programmes vacances ne sont pas copiés!!
Programme effacer	Programme	Permet d´effacer le programme sur tous les canaux, ou sur un seul canal ou seulement des pas de programme.
Date-Heure	Réglages	Programmation de la date et de l´heure
Heure d été	Réglages	Réglage de l´horaire été / hiver
Langage	Réglages	Choix du langage
Réglages usine*	Réglages	Remise à zero, c´est à dire retour à l´état de livraison. La date, l´heure et les pas de programme sont définitivement effacés
Compteur*	Options	Affichage des heures de marche et du nombre de commutations pour chaque canal et affichage du total de l´interrupteur horaire
PIN-Code	Options	L´interrupteur horaire peut être verrouillé grâce à un code PIN de 6 chiffres. Ce code peut être modifié, activé ou désactivé. En cas d´oubli ou de perte de ce code, contacter notre service àprès-vente.
Fonction remise à zéro	Appuyer simultanément sur les 4 touches pendant 2 secondes. L´interrupteur est remis à zéro. Les heures de commutation ne sont pas effacées! La date et l´heure sont effacées -> sinon procéder comme à la mise en service (2).	

14. Modifier le programme

Programme -> **Programme modifier** -> ..



Le menu **Programme modifier** permet de modifier les commutations programmées au niveau de chaque canal.

***OPTION**